



Пускатель электродвигателя SIRIUS M200D Технологический модуль
 Прямой пускатель с механическим переключением AC-3, 0,75 кВт/400 В 0,15 А–2,00 А электронная защита от перегрузки Термистор: термовыключатель/положительный температурный коэффициент с тормозным контактом 180 В DC 4 ЦВх/2 ЦВых Nap Q4/2 — Nap Q8/0 с ручным локальным управлением и переключателем с ключом посредством коммуникационного модуля 3RK1305* может использоваться PROFIBUS или PROFINET

торговая марка изделия

наименование изделия

исполнение изделия

наименование типа изделия

класс срабатывания

функция изделия

- местное управление
- интерфейс оперативного тока для параллельного соединения

напряжение развязки расчетное значение

степень загрязнения

выдерживаемое импульсное напряжение

расчетное значение

макс. допустимое напряжение для безопасного разъединения

- между главной и вспомогательной цепью
- между цепями оперативного и вспомогательного тока

степень защиты IP

ударопрочность

вибропрочность

механический срок службы (коммутационных циклов) главных контактов типичный

тип классификации

сертификат соответствия

Директива RoHS (дата)

функция изделия

- прямой пуск
- реверсивный пуск

компонент изделия выход для тормоза двигателя

комплектация изделия

- управление тормозом при AC 230 В
- управление тормозом при AC 400 В
- управление тормозом при DC 24 В
- управление тормозом при DC 180 В
- управление тормозом при DC 500 В

дополнение изделия тормозной модуль для управления тормозом

функция изделия защита от коротких замыканий

исполнение защиты от коротких замыканий

ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu)

- при 400 В расчетное значение
- при 500 В расчетное значение

SIRIUS

Пускатель

Устройство прямого пуска

M200D

CLASS 5, 10, 15, 20

Да

Нет

500 V

3

6 000 V

400 V

24 V

IP65

12г / 11 мс

7 мм / 2g

10 000 000

2

CE

07/01/2006

Да

Нет

Да

Нет

Нет

Нет

Да

Нет

Нет

Да

силовой выключатель

50 000 A

50 000 A

| | |
|---|---|
| излучение электромагнитных помех согласно МЭК 60947-1 | CISPR11, условия А (промышленная зона) |
| устойчивость к электромагнитным помехам согласно МЭК 60947-1 | соответствует классу резкости 3, условия А (промышленная зона) |
| наведение кондуктивных помех | |
| <ul style="list-style-type: none"> • вследствие импульса согласно МЭК 61000-4-4 • вследствие перенапряжения при замыкании на землю согласно МЭК 61000-4-5 • вследствие линейного перенапряжения согласно МЭК 61000-4-5 | 2 кВ подключение к сети / 1 кВ подключение линии управления 2 кВ |
| защита от прикосновения к токоведущим частям | 1 кВ с защитой пальцев рук |
| Цепь главного тока | |
| число полюсов для главной цепи | 3 |
| исполнение коммутационного контакта | электромеханический |
| регулируемый порог срабатывания по току токозависимого расцепителя перегрузки | 0,15 ... 2 А |
| исполнение защиты двигателя | полная защита двигателя |
| рабочее напряжение расчетное значение | 200 ... 440 V |
| рабочий ток | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при переменном токе при 400 В расчетное значение • при АС-3 при 400 В расчетное значение | 2 А 2 А |
| рабочая мощность | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при АС-3 <ul style="list-style-type: none"> — при 400 В расчетное значение — при 500 В расчетное значение | 0,75 kW 750 W |
| функция изделия | |
| <ul style="list-style-type: none"> • цифровые входы, параметризуемые • цифровые выходы, параметризуемые | Да Да |
| число цифровых входов | 4 |
| число гнезд | |
| <ul style="list-style-type: none"> • для цифровых выходных сигналов • для цифровых входных сигналов | 2 4 |
| число цифровых выходов | 2 |
| Напряжение питания | |
| тип напряжения напряжения питания | пост. ток |
| напряжение питания 1 при постоянном токе | 24 V |
| Цепь тока управления/ управление | |
| тип напряжения оперативного напряжения питания | Постоянный ток |
| оперативное напряжение питания 1 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при постоянном токе расчетное значение • при постоянном токе | 20,4 ... 28,8 V 20,4 ... 28,8 V |
| оперативный ток при постоянном токе | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при режиме ожидания • при эксплуатации | 100 mA 600 mA |
| мощность потерь [Вт] в цепи вспомогательного и оперативного тока | |
| <ul style="list-style-type: none"> • в коммутационном положении ВЫКЛ. с байпасной схемой • в коммутационном положении ВКЛ. с байпасной схемой | 1,9584 W 5,04 W |
| время реакции | |
| время задержки включения | 85 ms |
| время задержки отключения | 65 ms |
| монтажное положение | вертикальный, горизонтальный, лежащий |
| <ul style="list-style-type: none"> • рекомендуемый | горизонтальный |
| вид креплений | винтовое крепление |
| высота | 215 mm |
| ширина | 294 mm |
| глубина | 148 mm |
| Условия окружающей среды | |
| высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс. | 2 000 m |
| окружающая температура | |

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при хранении • при транспортировке | -25 ... +55 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C 10 ... 95 % |
| относительная атмосферная влажность при эксплуатации | |
| протокол поддерживается | |
| <ul style="list-style-type: none"> • протокол PROFIBUS DP • протокол PROFINET | Нет Нет |
| исполнение интерфейса | |
| <ul style="list-style-type: none"> • протокол интерфейса AS • протокол PROFINET • протокол PROFIBUS DP | Нет Нет Нет |
| функция изделия связь по шине | Да |
| протокол поддерживается протокол интерфейса AS | Нет |
| функция изделия интерфейс оперативного тока с IO-Link | Нет |
| исполнение разъема питания | |
| <ul style="list-style-type: none"> • для главной цепи • для цепи вспомогательного и оперативного тока | штекер согласно ISO 23570, HAN Q4/2 штекер |
| исполнение разъема питания | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 1 для цифровых входных сигналов • 1 для цифровых выходных сигналов • 2 для цифровых входных сигналов • 3 для цифровых входных сигналов • 4 для цифровых входных сигналов | M12-разъем M12-разъем M12-разъем M12-разъем M12-разъем |
| ток полной нагрузки (FLA) для 3-фазного электродвигателя при 480 В расчетное значение | 1,6 A |
| отдаваемая механическая мощность \[л. с.] | |
| <ul style="list-style-type: none"> • для 3-фазного электродвигателя <ul style="list-style-type: none"> — при 460/480 В расчетное значение — при 575/600 В расчетное значение | 0,7 hp 1 hp 600 V |
| рабочее напряжение при переменном токе при 60 Гц согласно CSA и UL расчетное значение | |

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

| | |
|--------------------------|-----|
| General Product Approval | EMC |
|--------------------------|-----|



[Confirmation](#)



| | | | |
|---------------------------|-------------------|-------|----------------|
| Declaration of Conformity | Test Certificates | other | Dangerous Good |
|---------------------------|-------------------|-------|----------------|



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)



[Transport Information](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RK1395-6KS41-2AD5>

Онлайн-генератор Cax

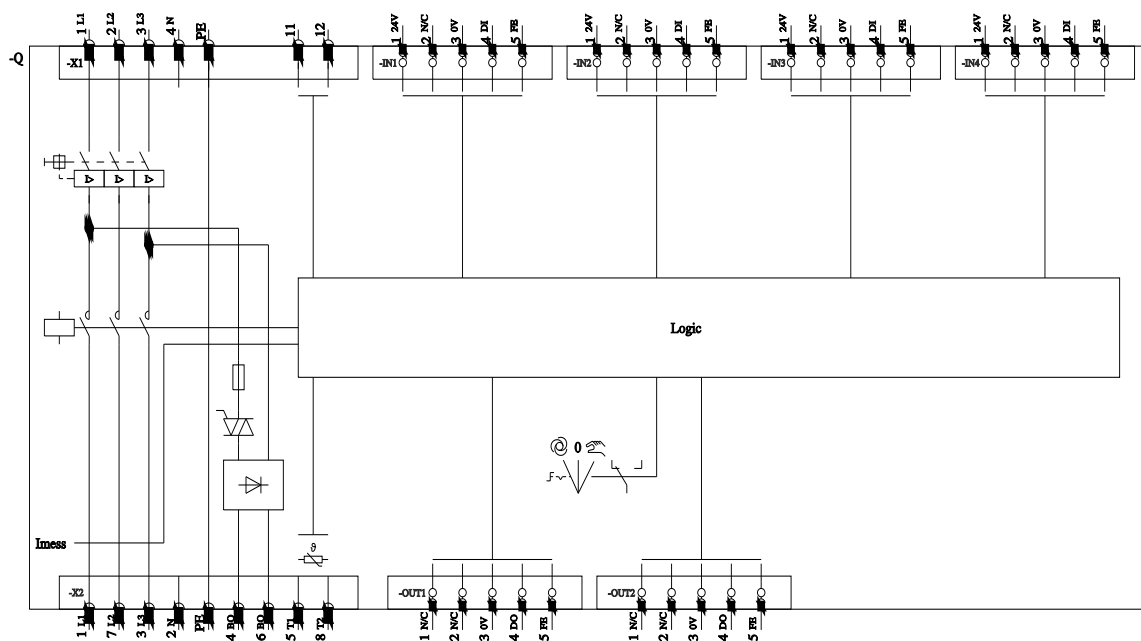
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1395-6KS41-2AD5>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1395-6KS41-2AD5>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1395-6KS41-2AD5&lang=en



последнее изменение:

21.12.2021 